

**ROCZNE SPRAWOZDANIE BURMISTRZA MIASTA I GMINY GRYFINO Z REALIZACJI
ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI
- KOREKTA -**

| SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK | | ADRESAT ¹⁾ 1) Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego 2) Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| I. NAZWA GMINY (MIASTA): | | | | |
| Gmina Gryfino , ul. 1 Maja 16, 74-100 Gryfino | | | | |
| II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾ | | | | |
| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾ |
| Składowisko odpadów komunalnych „Gryfino- Wschód” , działka nr 96/9 obręb Weltyń II | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 332,2 | D5 |
| | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 288,4 | R5 |
| Remondis Szczecin Sp. z o.o., ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 35, 71-005 Szczecin | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 242,6 | R12 |
| Eko-Myśl Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 9071,47 | R12 |
| Eko-Myśl Sp. z o.o. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia placów i ulic | 2,16 | R12 |
| EUROBAC Organizacja Odzysku SA, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, instalacja: - Ardagh Glass SA Zakład w Gostyniu, ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń - Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. Zakład w Pile | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 288,1 | R5 |
| TOM Sp. z o.o. ul. Pomorska 112 | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 2,42 | R12 |

| 70-812 Szczecin | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 3,58 | R12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SITA Jantra Sp.z o.o., ul.Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 28,1 | R 5 |
| SITA Jantra Sp.z o.o., ul.Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 79,7 | D5 |
| Gospodarstwo Rolne, Czesław Wierciński, ul.Ulańska 14, 72-003 Dobra | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 160,9 | R12 |
| SITA Jantra Sp.z o.o., ul.Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 184,7 | R12 |
| | | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg] |
| Odebranych z obszarów miejskich | 6265,07 | | - | 6265,07 |
| Odebranych z obszarów wiejskich | 2806,4 | | - | 2806,4 |
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy | | | 2 | |
| Nazwa i adres punktu | Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg] | |
| PSZOK na Składowisku odpadów komunalnych „Gryfino- Wschód” działka nr 96/9 obręb Weltyń II | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 2,5 | |
| | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,9 | |
| | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 159,0 | |
| | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 161,4 | |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 38,5 | |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,9 |
| | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,9 |
| PSZOK, ul.Targowa 9, 74-100 Gryfino | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0,1 |
| | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,4 |
| | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 38,5 |
| | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,4 |
| | 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 0,3 |

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁵⁾ [Mg]

634,3

a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

| Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | |

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

| Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾ | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg] | Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOM Sp. z o.o. ul.Lipowa 16, 71-734 Szczecin (odpady wywiezione poza teren RP w celu odzysku i recyklingu) | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 59,9 | recykling - proces R3, poza terytorium RP |

PM

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| TOM Sp. z o.o. ul.Lipowa 16, 71-734 Szczecin (odpady wywiezione poza teren RP w celu odzysku i recyklingu) | 20 01 01 | Papier i tektura | 172,6 | recykling - proces R3, poza terytorium RP |
| Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym, Leśno Górne 12, 72-004 Tanowo | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 6,4 | Kompostowanie proces R3 |
| eko-Myśl Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślubórz | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 395,4 | R3 |

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

$$OUB\ 1995 = (0,155 \times 22217) + (0,047 \times 9066) = 3443,64 + 426,10 = 3869,74\ Mg$$

$$OBU_R = (3869,74 \times 50\%)/100 = 1934,87\ Mg$$

$$Moubr = (Mmr \times Um) + (Mwr \times Uw) + (Msr \times Us) + (M_{BR} \times 0,52) = 0 + 0 + 0 + 0 = 0\ Mg$$

$$T_R = (Moubr \times 100)/OUB\ 1995 = (0 \times 100)/3869,74 = 0\%$$

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

| Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾ | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg] |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 59,9 | 59,6 | 0 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 242,6 | 0 | 0 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 288,1 | 284 | 0 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 172,6 | 171,5 | 0 |
| 15 01 02 wysegregowane z 15 01 06 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0 | 144,95 | 0 |
| 15 01 04 wysegregowane z 15 01 06 | Opakowania z metali | 0 | 6,67 | 0 |

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia¹¹⁾ następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

$$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}}/M_{w_{pmts}}) \times 100\% = (666,72/3037,76) \times 100\% = 21,9\%$$

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{w_{GUS}} \times U_{mpmts} = (20521 \times 0,32 \times 0,324) + (10268 \times 0,32 \times 0,277) = 2127,61 + 910,15 = 3037,76$$

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

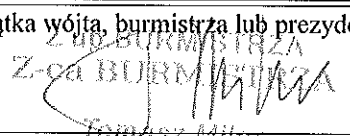
| Kod odebranych odpadów ⁴⁾ | Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾ | Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg] | Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg] |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 449,3 | 0 | 0 | 244,1 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 79,7 | 0 | 0 | 0 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu | 28,1 | 0 | 0 | 27,7 |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|---|---|
| | ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | | | |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 184,7 | 184,7 | 0 | 0 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹¹⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] | | | $P_{br} = (456,5 / 741,8) \times 100\% = 61,5 \%$ | | |
| VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE | | | | | |
| 4878 | | | | | |

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹³⁾ |
| Brak danych |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY | |
| Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹⁴⁾ | Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³] |
| Ścieki komunalne | 36654,8 |
| | |

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| X. DODATKOWE UWAGI |
| Liczą mieszkańców przyjętych do wyliczeń w Dz.V na dzień 31.12.2015r. uzyskano w Wydziale Spraw Obywatelskich w/m (miasto: 20521 mk; wieś: 10268 mk) |

| | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE | | |
| Imię: Jacek | Nazwisko: Czaczyk | |
| Telefon służbowy ¹⁵⁾ : 91-4162011 w.214 | Faks służbowy ¹⁵⁾ : 91-4162702 | E-mail służbowy ¹⁵⁾ : gospodarka.komunalna@gryfino.pl |
| Data: 11.05.2016r. | Podpis i pieczęć wójta, burmistrza lub prezydenta miasta:  | |

Objaśnienia:

- Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylna z włókien naturalnych, 20 01 25, 2001 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527, z późn. zm.).
- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391).

- ¹⁰⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- ¹¹⁾ Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- ¹²⁾ Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- ¹³⁾ W szczególności nie dopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- ¹⁴⁾ Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
- ¹⁵⁾ Jeżeli posiada.
-